



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	202001900981234
Data Deposito	27/12/2001
Data Pubblicazione	27/06/2003

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
F	16	B		

Titolo

PROFILATO A BINARIO PER L'APPLICAZIONE ED IL FISSAGGIO DI ACCESSORI DA BAGNO, CUCINA O SIMILI.

PC 2001 0000028

Descrizione di un modello di utilità per il trovato avente titolo:

"PROFILATO A BINARIO PER L'APPLICAZIONE ED IL FISSAGGIO DI ACCESSORI DA BAGNO, CUCINA O SIMILI"

a nome: PROFILI ITALIA S.r.l. a Vicenza

Inq. Giorgio Milani

5

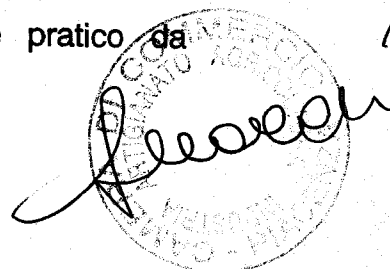
La presente innovazione propone un profilato del tipo a binario previsto per l'applicazione ed il fissaggio di accessori da bagno, cucina o per altri simili impieghi principalmente destinati al settore domestico, od anche al fissaggio di mensole ed accessori per negozi ed arredamento.

10 A questo scopo l'innovazione prevede di utilizzare un profilo a binario, da fissare ad una parete a mezzo di viti o simili, al cui interno sono inseriti una pluralità di blocchetti scorrevoli lungo il binario e provvisti di un foro filettato, nella parete esterna del binario essendo realizzata una feritoia che permette l'accesso a detti fori filettati per serrare i blocchetti contro le
15 pareti del profilato.

Per mezzo delle stesse viti ai blocchetti vengono poi applicati i previsti accessori di arredamento quali accessori da bagno, da cucina o simili, senza la necessità di forare e quindi di rovinare irreversibilmente il rivestimento della parete.

20 Rispetto alle soluzioni note, il profilato secondo l'innovazione offre una maggiore versatilità e comodità di impiego, poiché permette di spostare e rimuovere gli accessori a piacimento, senza gli inconvenienti della tecnica nota, che prevede invece di realizzare un foro nella parete per ogni accessorio che viene applicato.

25 Il profilato secondo l'innovazione risulta particolarmente pratico da



PC 2001 U000028

Ing. Giorgio Milani

utilizzare, grazie alla conformazione delle parti che rende estremamente rapido e semplice il montaggio ed il posizionamento degli accessori.

Come è noto nel settore degli accessori ad uso domestico, si usa appendere gli accessori alle pareti, per averli sempre a portata di mano.

5 A questo scopo vengono generalmente utilizzati elementi di supporto di tipo adesivo od a ventosa, ad esempio per appendere od appoggiare saponette, accessori da bagno, asciugamani, canovacci o quant'altro.

Questi supporti tuttavia, con l'andare del tempo, tendono a staccarsi dalla superficie sulla quale sono applicati, anche a causa del peso
10 dell'elemento che devono sorreggere.

Per garantire la tenuta del supporto a gancio, è quindi necessario ricorrere a soluzioni che prevedono il fissaggio a parete dei mezzi di aggancio mediante avvitamento di tappi a pressione, viti a "fisher" o simili, che, tuttavia, presentano l'inconveniente di dover praticare fori o sedi, ad
15 esempio mediante l'impiego di punte da trapano.

Tutto questo provoca il danneggiamento irreversibile del rivestimento, che risulta ancora più spiacevole soprattutto nel caso di piastrelle in ceramica di valore e spesso anche di pregio artistico.

Lo scopo dell'innovazione è quello di ovviare agli inconvenienti sopra citati
20 attraverso l'impiego di un profilato che viene semplicemente fissato direttamente alla parete, e che è conformato in modo da poter ospitare una pluralità di blocchetti, i quali possono scorrere ed essere fissati in qualsiasi posizione lungo il profilato, blocchetti ai quali vengono applicati i vari accessori.

25 Ulteriori scopi, vantaggi e funzioni particolari dell'innovazione potranno

A handwritten signature in dark ink is written over a circular official stamp. The signature appears to be 'G. Milani'. The stamp is partially legible and contains some text around the perimeter, but it is mostly obscured by the signature.

PC 2001 U000028

Inq. Giorgio Milani

essere meglio compresi dalla descrizione che segue, data a titolo di esempio non limitativo, facendo riferimento alle annesse tavole di disegno in cui:

- la figura 1 rappresenta schematicamente in sezione verticale una parete sulla quale è stato applicato il profilato di supporto secondo l'innovazione;
- le figure 2 e 3 mostrano viste schematiche di una testa cilindrica con un tondo, in acciaio o simile, che realizza un appendino o simili applicato ad un profilato secondo l'innovazione;
- la figura 4 è la sezione del profilato secondo l'innovazione, su cui è montato un blocchetto di fissaggio per l'applicazione di accessori sul supporto;
- la figura 5 illustra in sezione la vista schematica di un profilo secondo l'innovazione sul quale è installato un ripiano in vetro, sorretto da un apposito reggimensola applicato al profilo stesso.

Con riferimento alle figure allegate, ed in particolare alla figura 1, il profilo 1, secondo l'innovazione, presenta una forma che, in sezione, è sostanzialmente a "C", e che definisce all'interno un canale o binario 2.

In corrispondenza della parte centrale interna del binario 2 sono ricavate, ad intervalli regolari, delle forature che vengono attraversate da mezzi di fissaggio del tipo a vite 5, adatte a fissare il profilato 1 direttamente sulla parete.

Il binario 2 del profilo 1, che è preferibilmente realizzato in metallo quale alluminio, ottone o simili oppure in materiale quale PVC, presenta una forma adatta ad accogliere almeno un blocchetto di fissaggio 3, meglio

Fusconi

PC 2001 U000028

Ing. Giorgio Milani

visibile nelle figure 2 e 3.

Il blocchetto di fissaggio 3 presenta una sezione di forma sostanzialmente complementare al binario 2 del profilato 1, così da rimanere trattenuto in questo, e presenta due spigoli diametralmente opposti 4 smussati, tali da
5 consentire l'introduzione del blocchetto stesso e la sua stabilizzazione nel binario dopo una rotazione di 90 gradi.

Da un lato, il blocchetto 3 presenta una parte sporgente 6, che si inserisce nella feritoia del profilo 1 a "C".

Conformemente con l'innovazione, il blocchetto 3 presenta una sede
10 filettata 7, che permette di avvitare sul blocchetto stesso qualunque accessorio d'arredamento.

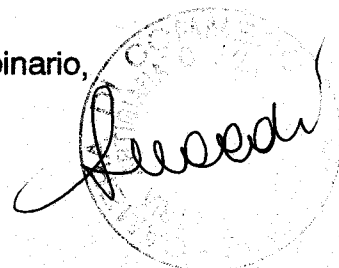
A titolo di esempio nelle figure 4 e 5 vengono rappresentati degli accessori di supporto costituiti, nel primo caso, da un corpo cilindrico 8 con vite centrale passante 9 e con un disco o simili in acciaio 10, che
15 realizza un appendino o simili, mentre nel secondo caso il corpo 11 funge da reggimensola per superfici di appoggio 12 in vetro o simili.

Avvitando l'accessorio nella sede del blocchetto 3, questo viene serrato contro le ali del binario, bloccandosi in posizione.

Per fissare il profilato descritto ad una parete, è sufficiente forare la parete
20 ed introdurre le viti 5 eventualmente con l'ausilio di tappi in materiale plastico tipo "fischer" o simili.

Sulla parete risulta quindi una scanalatura orizzontale nella quale possono essere introdotti e fissati uno o più blocchetti di supporto 3, sui quali viene avvitato l'accessorio d'arredamento richiesto.

25 I blocchetti di fissaggio possono essere spostati all'interno del binario,

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some text, but it is mostly illegible due to the signature and the quality of the scan. The signature appears to be 'Giorgio Milani'.

PC 2001 U000028

aggiunti e tolti senza rovinare il rivestimento della parete, modificando quindi l'arredamento dell'ambiente con grande flessibilità.

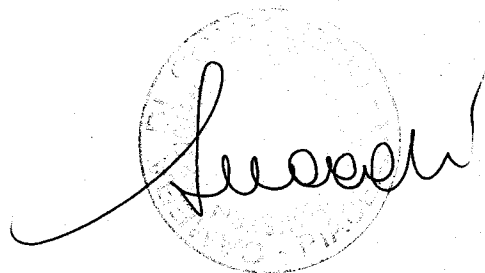
Il blocchetto 3 può essere realizzato in metallo quale acciaio, ottone, o simili, oppure in materiale plastico quale ad esempio PVC.

- 5 Nell'ambito della stessa idea di soluzione, potranno poi essere previste varie configurazioni alternative.

Il profilato a binario secondo l'innovazione è stato descritto ed illustrato secondo una soluzione preferita, ma un tecnico del settore potrà apportare alcune modifiche e varianti che, se rientrano in almeno una

- 10 delle seguenti rivendicazioni, sono da ritenersi comprese nel medesimo ambito di tutela.

Ing. Giorgio Milani

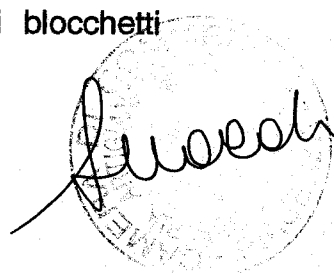
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giorgio Milani', is written over a circular official stamp. The stamp contains some illegible text, possibly 'Ufficio Tecnico' and 'Milano'.

PC 2001 U 000 028

RIVENDICAZIONI

Ing. Giorgio Milani

1. Profilato a binario (1) per il fissaggio di accessori d'arredamento, caratterizzato dal fatto di presentare una sede (2) per l'inserimento di blocchetti (3) di supporto degli accessori, detti blocchetti presentando
5 mezzi (7) atti al fissaggio di detti accessori ed essendo accessibili attraverso una feritoia presente nella parete del profilato, essendo prevista nella parete di fondo di detto profilato una serie di forature atte al passaggio di una serie di viti (5) per il fissaggio del profilato stesso alla parete.
- 10 2. Profilato a binario (1) per fissaggio di accessori d'arredamento, secondo la rivendicazione precedente, caratterizzato dal fatto che detti blocchetti (3) inseribili all'interno del binario (2) sono provvisti di fori filettati (7), per il successivo fissaggio, con l'ausilio di viti (9), di accessori d'arredamento.
- 15 3. Profilato a binario per fissaggio di accessori d'arredamento, secondo ciascuna delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che i blocchetti (3) hanno lunghezza leggermente inferiore alla larghezza del vano del binario (2) e presentano una coppia di spigoli diametralmente opposti (4) smussati, in modo da poter ruotare il blocchetto all'interno del
20 binario per portarlo da una posizione di introduzione in cui è allineato con la feritoia del binario, ad una posizione ruotata di bloccaggio, in cui va in impegno con le ali (13) del binario.
4. Profilato a binario per fissaggio di accessori d'arredamento, secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che i blocchetti di
25 fissaggio (3) possono scorrere all'interno del binario, detti blocchetti

A handwritten signature in dark ink is written over a circular official stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a date or official designation.

PC 2001 U000028

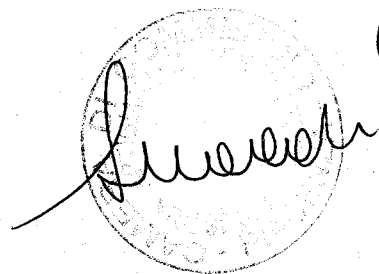
essendo fissati nella posizione voluta mediante serraggio degli stessi contro le ali di detto profilato.

5 5. Profilato a binario (1) per fissaggio di accessori d'arredamento, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che dette forature sono ricavate in corrispondenza della parte centrale del binario 2 del profilato (1) e che le forature sono disposte ad intervalli regolari per essere attraversate da mezzi di fissaggio del tipo a vite (5), adatte a fissare il profilato (1) direttamente sulla parete.

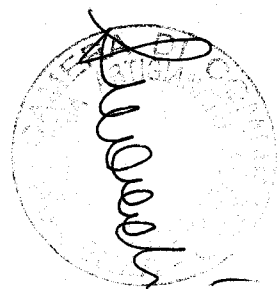
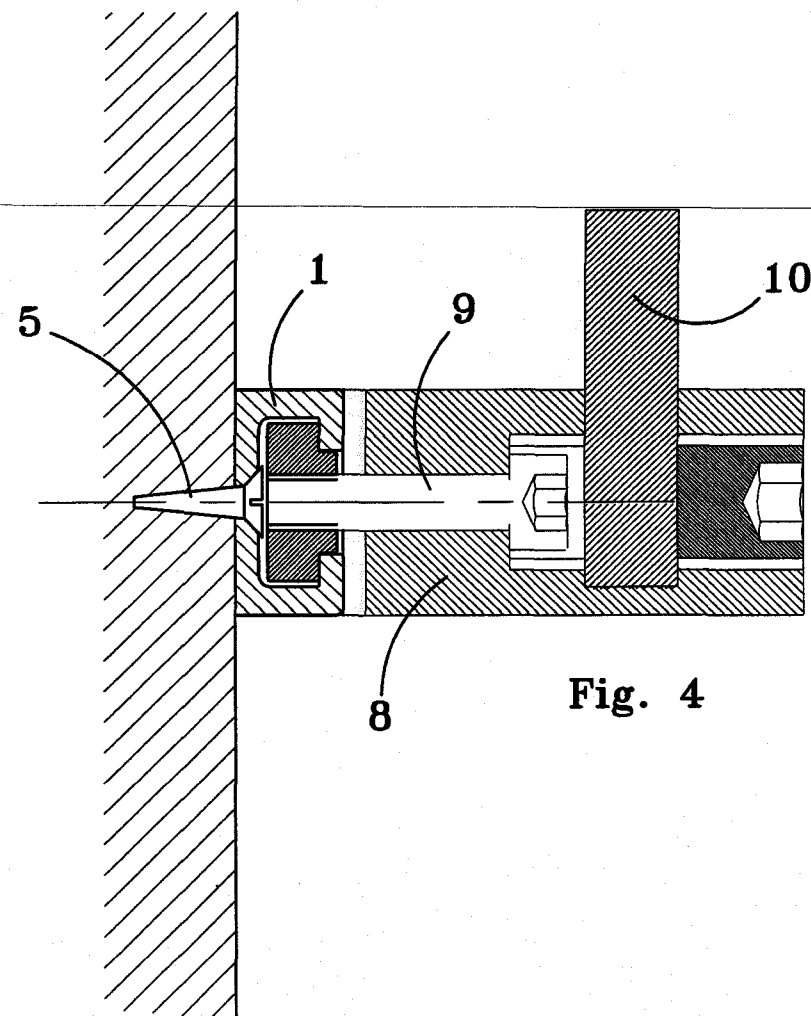
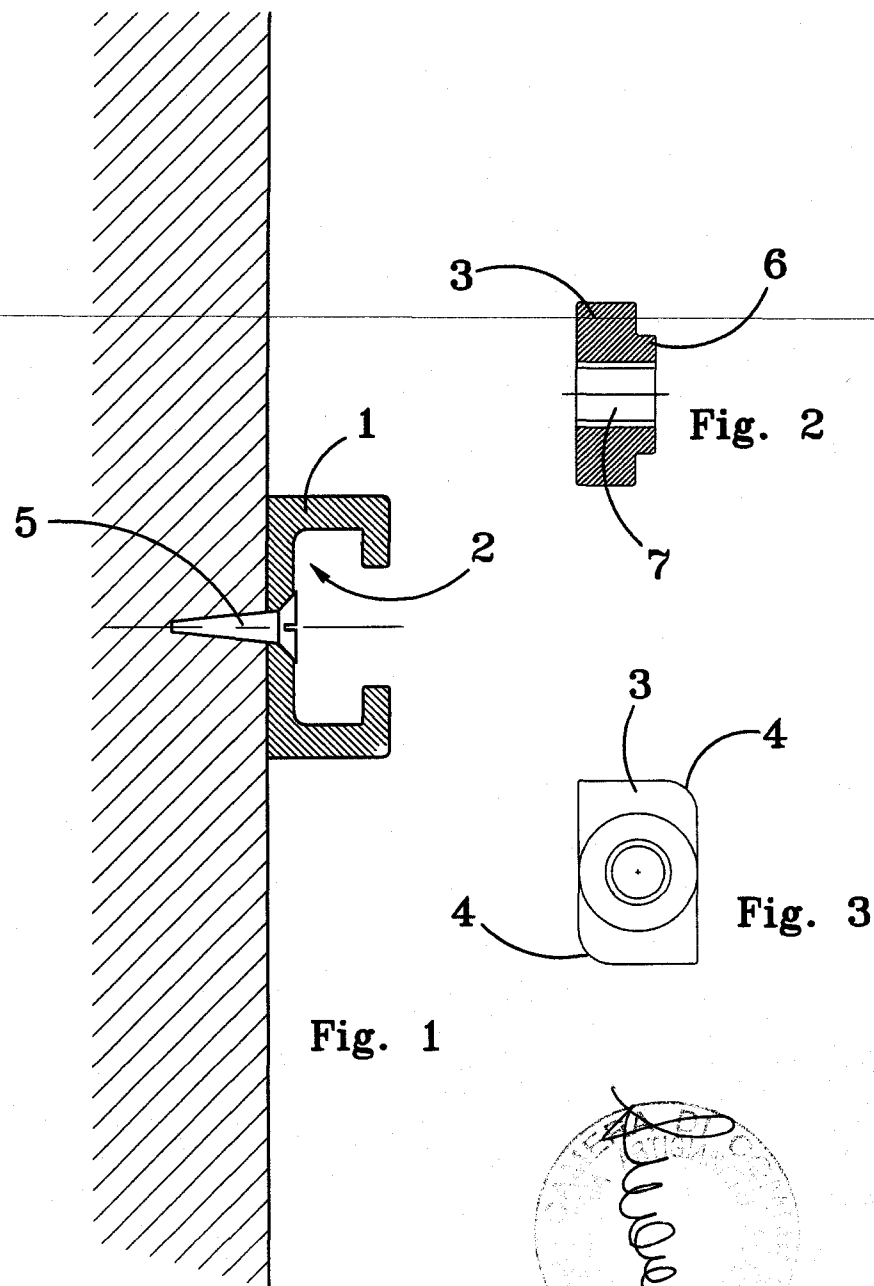
10 6. Profilato a binario (1) per fissaggio di accessori d'arredamento, secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detti blocchetti presentano una parte sporgente 6 atta ad inserirsi entro detta feritoia presente in detto profilato, per guidare detti blocchetti.

7. Profilato a binario per il fissaggio di accessori d'arredamento, come descritto e illustrato.

Ing. Giorgio Milani



Ing. Giorgio Milani



Ino. *Giorgio Milani*

PC 2001 U0000028

